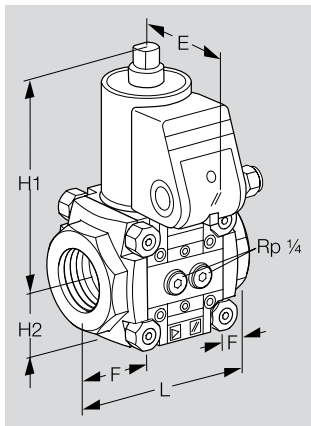


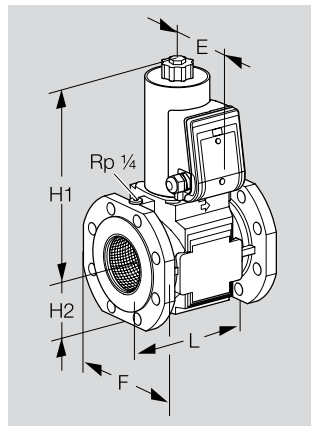
Gas-Magnetventile VAS

Vannes magnétiques pour gaz VAS

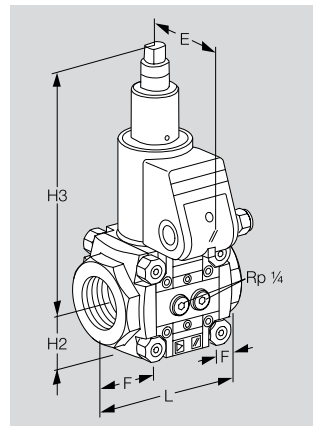
- **Sicherheitsventil:** Klasse A Gruppe 2 nach EN 161 und EN 13611, stromlos geschlossen
- **Zulassungen:** EG-Baumusterprüfung, SVGW zertifiziert
- **Gasarten:** Erdgas, Flüssiggas (gasförmig), Biogas oder Luft, andere Gase auf Anfrage
- **Eingangsdruck p_e max.:** 500 mbar
- **Anschlussflansche:** VAS 1–3 mit Innengewinde Rp nach ISO 7-1; VAS 6–9 mit Flansch nach ISO 7005
- **Öffnungszeiten:** VAS../N schnell öffnend: < 1 s; VAS../L langsam öffnend: einstellbar 1 bis 30 s
- **Schliesszeit:** schnell schliessend (< 1 s)
- **Umgebungstemperatur:** -20..+60 °C
- **Netzspannung:** 230V~, +10/-15 %, 50/60 Hz; 120V~, +10/-15 %, 50/60 Hz; 24V=, ±20 %
- **Schutzart:** IP 65
- **Materialien:** Gehäuse: Aluminium, Ventildichtung: NBR
- **Vanne de sécurité:** Classe A groupe 2, selon EN 161 et EN 13611, fermée tension nulle
- **Certifications:** Type CE testé et certifié SSIGE
- **Types de gaz:** Gaz naturel, GPL (gazeux), biogaz ou air, autres sur demande
- **Pression d'entrée p_e max.:** 500 mbar
- **Montage:** VAS 1–3 taraudé Rp selon ISO 7–1; VAS 6–9 à bride selon ISO 7005
- **Temps d'ouverture:** VAS../N ouverture rapide: < 1 s; VAS../L ouverture lente: ajustable 1 à 30 s
- **Temps de fermeture:** fermeture rapide (< 1 s)
- **Température ambiante :** -20..+60 °C
- **Tensions électriques:** 230V~, +10/-15 %, 50/60 Hz; 120V~, +10/-15 %, 50/60 Hz; 24V=, ±20 %
- **Type de protection:** IP 65
- **Matériaux:** Corps en aluminium, joint NBR



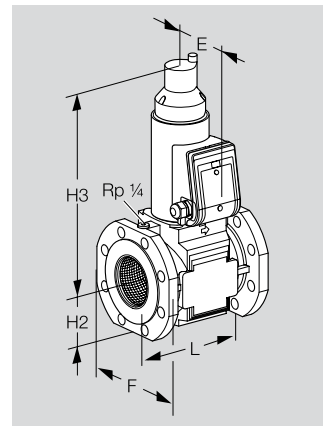
VAS 1-3../N



VAS 6-9../N



VAS 1-3../L

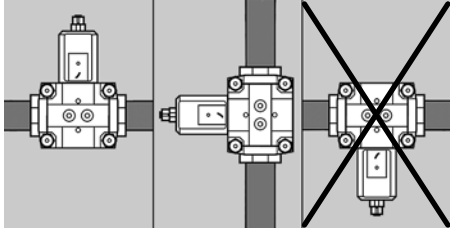


VAS 6-9../L

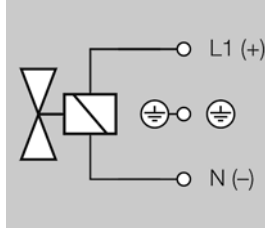
Typ Type	Anschluss Raccord		Abmessungen Dimensions						$\dot{V}_{\text{Luft/Vair}}$ $\Delta p = 1 \text{ mbar}$	k_v	Gewicht Poids	el. Leistung Consomm. el. 230V~
	Rp	DN	L mm	E mm	F mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm				
VAS 110	3/8	10	75	75	15	140	32	209	4,4	5,0	1,4	30
VAS 115	1/2	15	75	75	15	140	32	209	5,5	6,4	1,4	30
VAS 120	3/4	20	91	75	23	140	32	209	8,3	9,6	1,5	30
VAS 125	1	25	91	75	23	140	32	209	10,0	10,9	1,4	30
VAS 232	1 1/4	32	127	88	29	164	47	233	19,5	24,1	3,7	53
VAS 240	1 1/2	40	127	88	29	164	47	233	21,0	26,9	3,8	53
VAS 350	2	50	155	96	36	229	59	298	37,0	44,4	7,2	63
VAS 240 F	-	40	200	88	150	164	47	233	21,0	26,9	5,0	53
VAS 350 F	-	50	230	96	165	229	59	298	37,0	44,4	8,7	63
VAS 665	-	65	190	106	175	287	77	342	68,4	69	11	63
VAS 780	-	80	203	106	190	295	86	350	97,9	112	12	83
VAS 8100	-	100	229	120	210	348	101	403	148,4	171	23	113
VAS 9125	-	125	254	120	240	362	114	-	222	251	27	200 (15)*

*nach dem Öffnen / après ouverture

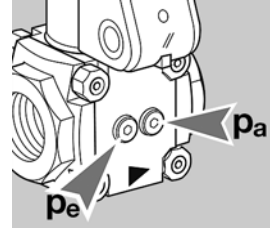
Projektierungshinweise Renseignements pour l'étude



Einbaulage: horizontal oder vertikal, nicht über Kopf
Position de montage: horizontale ou verticale, tête en bas exclu

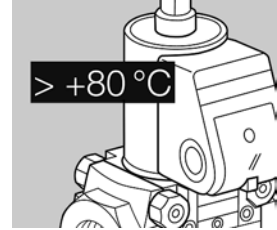


Elektro-Anschlusschema
Schéma de raccordement électrique



Der Eingangsdruck p_e sowie der Ausgangsdruck p_a können beidseitig an den Messpunkten abgegriffen werden.

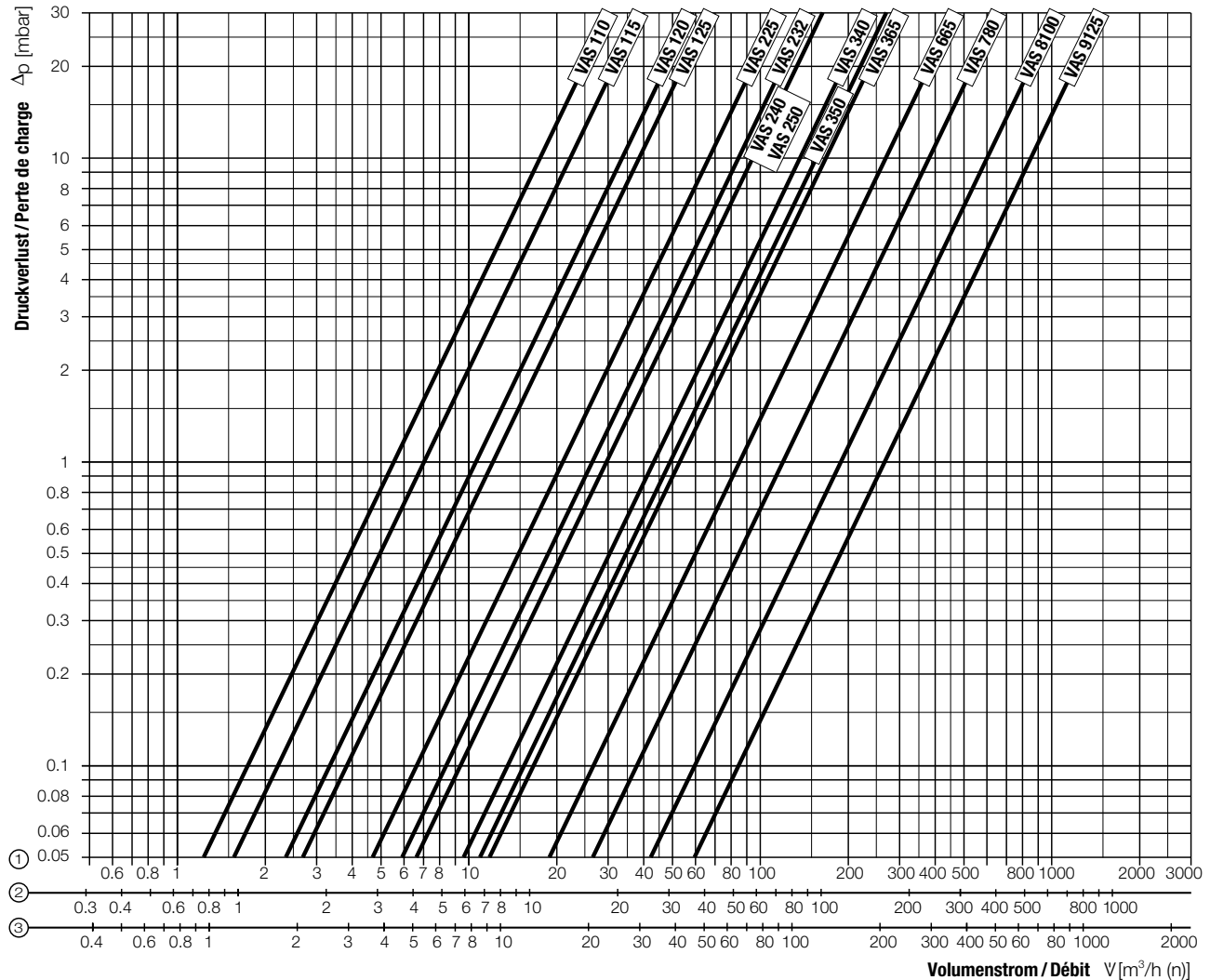
La pression amont p_e et la pression aval p_a peuvent être mesurées des deux côtés au niveau des prises de pression.



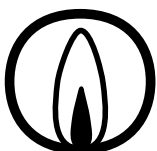
Der Magnetkörper wird im Betrieb heiss, je nach Umgebungstemperatur und Spannung.

En fonctionnement, la bobine chauffe en fonction de la température ambiante et de la tension.

Druckverlust-Diagramm Diagramme des pertes de charge



- ① = Erdgas / gaz naturel ($\rho = 0,80 \text{ kg/m}^3$)
- ② = Propan / propane ($\rho = 2,01 \text{ kg/m}^3$)
- ③ = Luft / air ($\rho = 1,29 \text{ kg/m}^3$)



Gasotec AG · 8104 Weiningen
Tel. 044 750 28 00 · Fax 044 751 16 26
info@gasotec.ch · www.gasotec.ch

Gazotec SA · 1844 Villeneuve
Tél. 021 968 11 22 · Fax 021 968 11 57
info@gazotec.ch · www.gazotec.ch